

عنوان مقاله:

بررسی راهبردهای دستیابی به ساختمان صفر انرژی در اقلیم معتدل و مرطوب

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

دلارام غلامحسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته انرژی معماری، دانشکده معماری، دانشگاه هنر تهران ایران

پردیس احمدنیا - دانش آموخته کارشناسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول، ایران -

خلاصه مقاله:

ساختمان با انرژی صفر و یا نزدیک به صفر نسل جدیدی از ساختمان ها هستند که امروزه به عنوان گزینه ای برای کاهش مصرف انرژی سالیانه مطرح شده اند. تعدادی از این ساختمان ها در نقاطی از جهان طراحی و ساخته شده اند؛ در این مقاله با بررسی ساختمان های مسکونی فوق در اقلیم های معتدل و مرطوب سراسر دنیا، راهکار های عملی مناسب برای رسیدن به این نوع از سیستم ساختمانی و اصلاح الگوی مصرف در این اقلیم خاص معرفی می شود. با استفاده از این ساختمان ها می توان از طرفی مصرف انرژی را کاهش داد و از سوی دیگر با جایگزینی انرژی های تجدیدپذیر به جای سوخت های فسیلی، باعث حفظ محیط زیست شد که هر دو این ها به نفع بشر و به خصوص نسل های آینده است.

کلمات کلیدی:

ساختمان مسکونی، انرژی صفر، انرژی های تجدید پذیر، اقلیم معتدل و مرطوب، راهبرد های طراحی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/847063>

